



## ne patec prove





## **APERÇU**

Le NEIPATEC® PRO VR est notre système périmétrique LED le plus haut de gamme, avec un indice de protection IP65, une luminosité élevée & une définition élevée. Ce caisson LED breveté est le seul produit du marché supportant la technologie virtuelle, développée par Vibotec et Artixium. Le NEIPATEC® PRO VR est conforme aux normes FIFA & UEFA en raison de son étanchéité, sa résistance aux incrustations de particules, aux rayons ultraviolets, aux variations de température, au vent et même aux secousses sismiques. Ce produit est le meilleur que le marché ait à offrir pour diffuser le contenu visuel de vos sponsors. Le NEIPATEC® PRO VR est fiable et visuellement performant, et de nombreux stades de premières ligues sportives à travers le monde ont déjà fait le choix de s'en équiper.



INDICE DE PROTECTION IP65

PIXEL PITCH **P6.6 P10 P12.5** 

SURFACE D'AFFICHAGE (L x H)
1600 x 900 mm



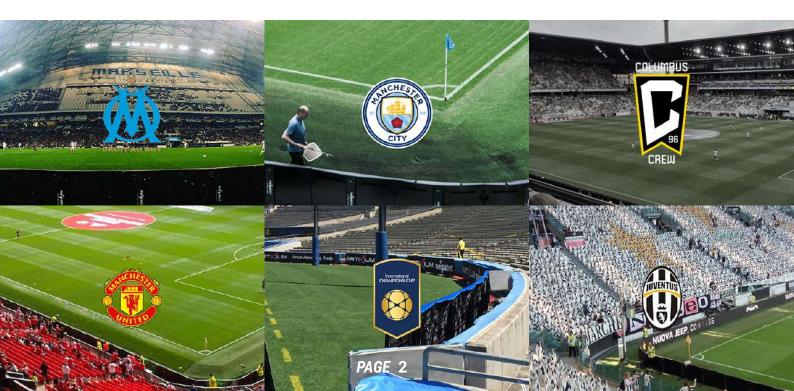
POIDS
45 kg/caisson

MATÉRIAU

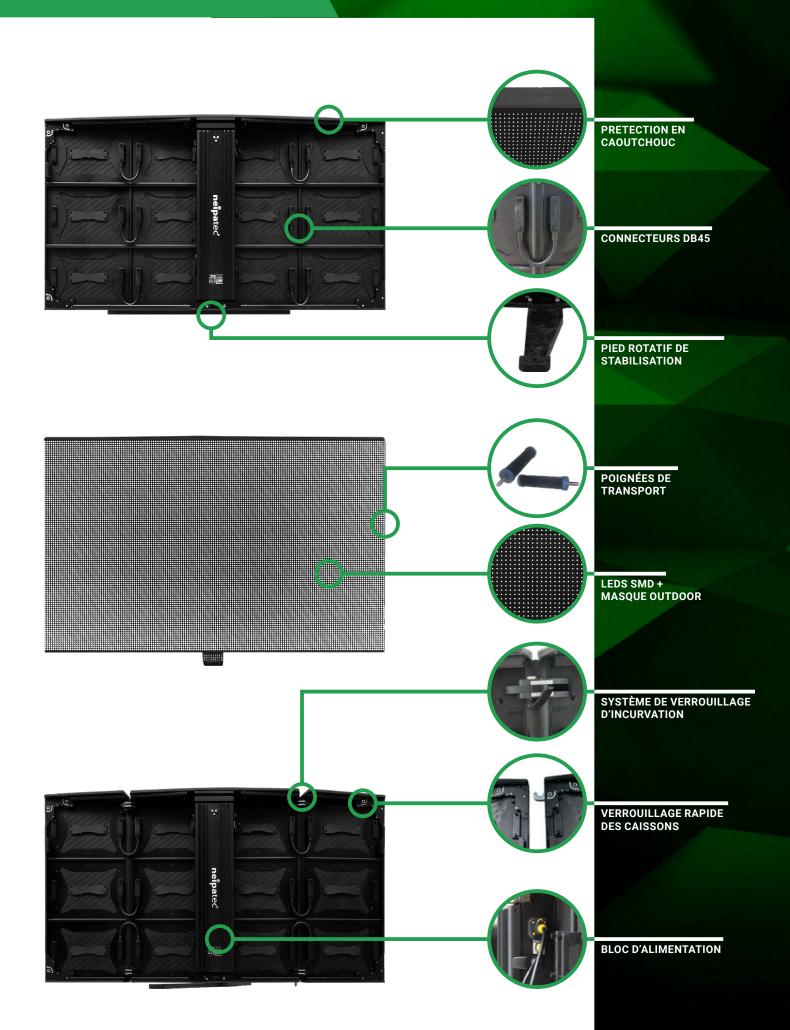
Aluminium anodizé + CNC

MAINTENANCE

Maintenance arrière







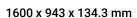




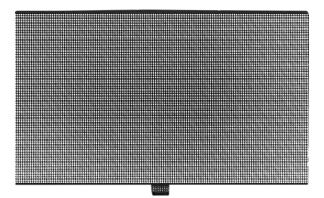


### TAILLE & CARACTÉRISTIQUES

Les éléments du NEIPATEC® PRO VR ont été conçus pour faciliter son intégration et pour offrir un affichage parfait en toutes circonstances. Son taux de rafraîchissement permet la rediffusion au ralenti, et sa luminosité et définition affichent un contenu visuel visible de loin, de jour comme de nuit, qu'il pleuve ou que le soleil brille. Les éléments mécaniques du NEIPATEC® PRO VR ont été étudiés pour assurer une longue espérance de vie à votre système périmétrique LED, une installation rapide, et une manipulation simple.



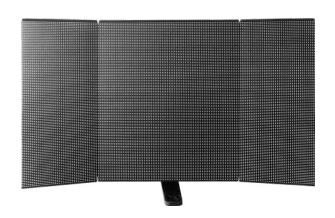






1600 x 943 x 134.3 mm









### **LUMINOSITÉ ÉLEVÉE**

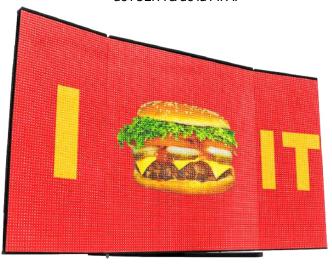
La LED SMD 3en1 permet une luminosité élevée, pour un contenu visuel dynamique aux couleurs saturées, visibles de loin même sous le soleil.



#### **CONFORME FIFA & UEFA**

Le NEIPATEC® PRO VR est référencé par les organisations de football les plus reconnues. Sa construction et la technologie utilisée sont conformes aux critères de l'UEFA & de la FIFA.





#### **TECHNOLOGIE VIRTUELLE**

Le NEIPATEC® PRO VR permet de diffuser du contenu visuel adapté à la rediffusion télévisée en utilisant la technologie virtuelle.

#### **INSTALLATION RAPIDE**

Avec un poids de 45kg par caisson, un système de verrouillage simple d'utilisation, des poignées de transport et un système de verrouillage d'incurvation sans outil le NEIPATEC® PRO VR est simple et rapide à installer dans n'importe quel stade.

## OPTIMISATION DU CONTRASTE

Avec des casquettes d'ombrage et des LEDs Black Face, le NEIPATEC® PRO VR offre un rapport de contraste élevé, avec des noirs profonds et des blancs lumineux

### TAUX DE RAFRAÎCHISSEMENT

Avec un taux de rafraîchissement de 4800 Hz, le NEIPATEC® PRO VR est parfaitement adapté aux caméras professionnelles. Les images retransmises sont nettes, même au ralenti.









### **FLIGHTCASES**



### FLIGHTCASES DE TRANSPORT SUR MESURE

Les flightcases du NEIPATEC® PRO VR ont été spécialement conçus pour garantir l'intégrité de votre périmètre LED lors de son transport et de son stockage, tout en offrant une manipulation rapide et simple. Il suffira de quelques heures à une équipe de manutentionnaires pour extraire les caissons de leurs flightcases et les installer autour de votre stade.

1700 x 1170 x 490 mm

250 MÈTRES LINÉAIRES 156 CAISSONS 52 FLIGHTCASES





#### L'EXPÉRIENCE ARTIXIUM

Artixium jouit d'une grande expérience dans les industries du sport et de l'événementiel. Celle-ci nous a permis au fil des années de parfaire nos solutions de transport afin que nos clients soient toujours satisfaits de l'état de nos produits, que ce soit à la livraison ou même après plusieurs années d'utilisation et de déplacements réguliers.







### TECHNOLOGIE VIRTUELLE AU SERVICE DE LA PUBLICITÉ

### LE FUTUR DE LA PUBLICITÉ

La publicité virtuelle est un procédé utilisé dans le domaine de la diffusion télévisuelle, qui permet de superposer un ou plusieurs canaux de publicité par-dessus la publicité vue dans le stade par les spectateurs.

Le signal émis par les caméras est démultiplexé en postproduction. Les publicités ainsi obtenues sont ensuite transmises à leurs diffuseurs respectifs. Dès lors, la publicité vue sur le NEIPATEC® PRO VR par le spectateur TV sera différent de celui vu par le spectateur dans le stade, ou de celle vue sur une autre chaîne.

Étant donné que les droits publicitaires d'un stade sont souvent la propriété des clubs, les diffuseurs TV ont tout intérêt à remplacer ces publicités par les leurs. Cette technologie est un outil idéal pour cibler différentes audiences regardant le même match.

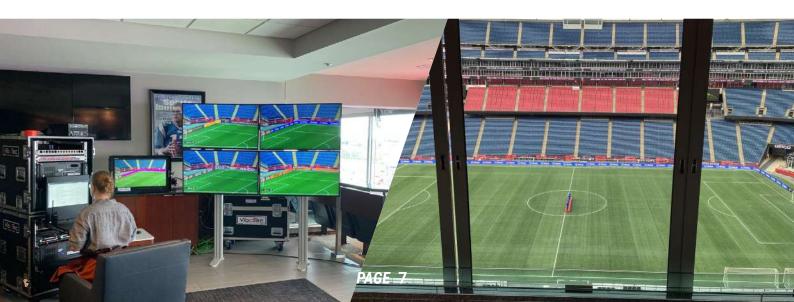






#### **UNE SOLUTION ARTIXIUM & VIBOTEC**

Le logiciel de technologie virtuel fait également partie des solutions proposées par Artixium. Il permet aux marques et sponsors de superposer une publicité à celle vue sur le NEIPATEC® PRO VR en temps réel. Il offre aux organisateurs d'événements sportifs la possibilité de générer des messages promotionnels dissociés, permettant aux sponsors de cibler différents publics partout dans le monde. Ce procédé est appelé le Keying. Il s'agit d'isoler une couleur ou une valeur lumineuse dans une image électronique et d'utiliser un logiciel pour rendre cette valeur transparente, permettant à une autre image de s'y superposer.







## RÉFÉRENCES

Aux quatre coins du monde, de célèbres organisations sportives ont fait le meilleur choix possible pour leur système périmétrique de stade LED.



































































### STADES ÉQUIPÉS :

Letzigrund

Stockhorn Arena

Kybunpark

Stade Wankdorf

Stade Mohamed V

**Grand Stade de Marrakech** 

**Stade Adrar** 

Stade Ibn Battûta

Anji Arena

**Otkritie Arena** 

St Jakob Park

Stade la Maladière

**Old Trafford** 

**Stade Anfield** 

Stade Etihad

Stade Allianz

Stade Kenan Memorial

Stade Houlihan

Stade Jeonju Wolrd Cup

Parc des Sports

**Orange Vélodrome** 

La Beaujoire

Complexe Prince Moulay Abdellah

& bien d'autres...





















### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		EXTÉRIEURE		
Désignation	Unité	6.6	10	12,5
Pixel Pitch	mm	6,67	10,00	12,50
LED		SMD2727 3en1 (Black Face) SMD3535 3en1 (Black Face)		
Application		Système périmétrique LED conforme aux normes FIFA / UEFA		
Indice de protection	IP		IP65	
Luminosité	cd/m²	/m² ≤ 5500 Nits @5volts		
Température des couleurs après calibration (ajustable)	deg. K	К 6500		
Angles de vue (50% de luminosité)	deg.	140(+/-70) H / 140 V		
Taille d'un caisson (LxHxP)	mm	1600 x 943 x 134.3		
Surface d'affichage (LxH)	mm	1600 x 900		
Taille d'un module (LxHxP)	mm	400 x 300 x 15		
Matrice de pixels par caisson (LxH)	рх	240 x 135	160 x 90	128 x 72
Matrice de pixels par module (LxH)	рх	60 x 45	40 x 30	32 x 24
Densité des pixels	px/m²	22500	10000	6400
Poids d'un caisson	kg	45		
Matériaux d'un caisson		Aluminium anodisé + CNC		
Mode de Maintenance		Arrière		
Spécification du masque		95% Plastique + 5% Fibre / vis SS / Casquettes		
Rapport de contraste		Élevé		
Échelle de gris (linéaire)	bit	16		
Réglage de la luminosité	bit	16		
Profondeur de traitement	bit	16		
Couleurs		281 Billions		
Taux de rafraîchissement	Hz	4800		
Puissance de fonctionnement	٧	AC85-230V		
Consommation électrique Max.	W/m²	900		
Consommation électrique moyenne	W/m²	300		
Mode de contrôle		Synchronisation		
Fréquence d'image	Hz	Hz 50/60Hz		
Types d'entrées pris en charge		DVI / SDI / HDMI		
Prêt pour la 3D (facultatif)		Oui		
Calibration		Oui		
Durée de vie (50% de luminosité)	h	50000		
Plage d'humidité de fonctionnement		10-95%		
Plage de température de fonctionnement		-30°C / +60°C		
Correction d'uniformité de l'écran				
Certifications		CE / ETL / CCC		
Options disponibles		Option incurvé + prêt pour la publicité virtuelle		
Compatibilité			Non	





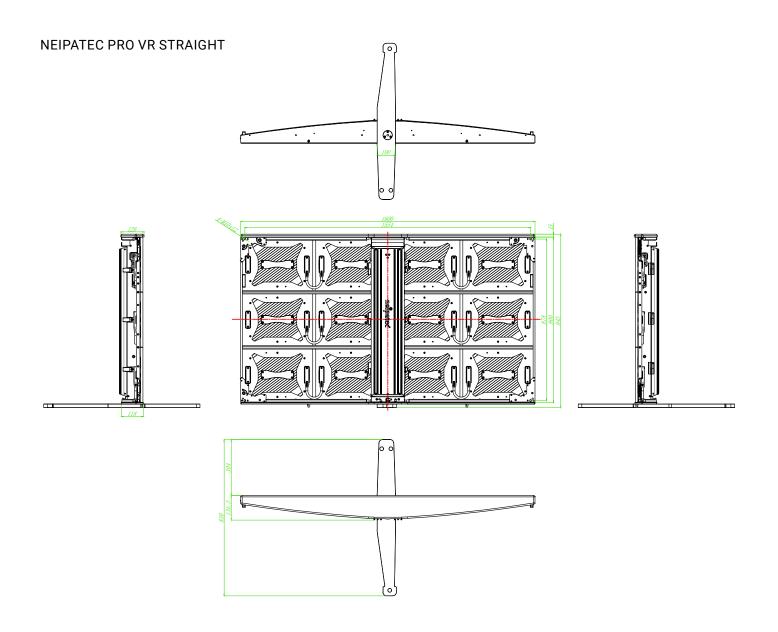
Les informations et la conception de ce dépliant sont soumises au droit d'auteur d'Artixium France SAS. Aucun matériel de cette notice ne peut être utilisé dans quelque contexte que ce soit sans l'approbation d'ARTIXIUM. Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les images des composants et accessoires des produits ARTIXIUM utilisés ici sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont basées sur les dernières informations au moment de la publication. Les résultats réels des performances et d'autres spécifications peuvent différer ou varier selon les modèles de production et peuvent dépendre des options sélectionnées et des classements des modèles.

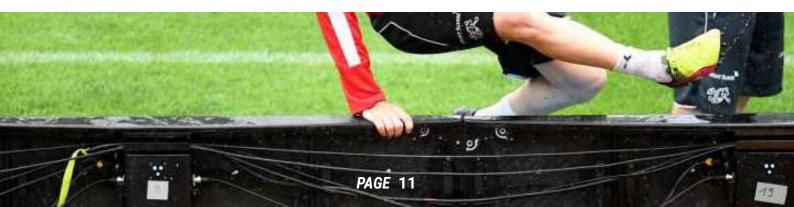






## **TECHNICAL DRAWINGS**



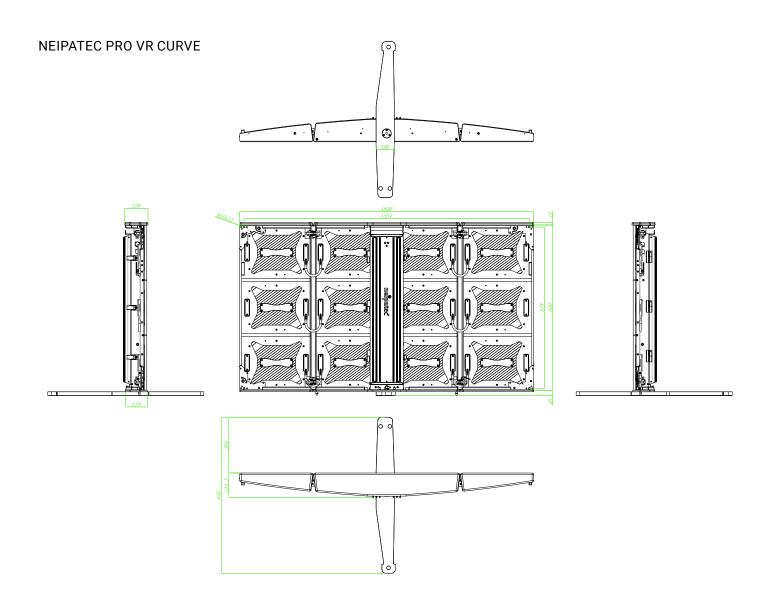








## **TECHNICAL DRAWINGS**



# CONTACTEZ-NOUS

Les franchises et nos distributeurs Artixium sont la clé de la croissance et du développement de notre réseau mondial partout dans le monde. L'équipe d'Artixium est composée d'un éventail de nationalités et de cultures différentes, reflétant leur présence et leur état d'esprit dans le monde, rendant leur communication fluide et sans tracas avec des clients du monde entier. Le service à la clientèle, l'innovation et la flexibilité ont toujours été nos valeurs et nous comptons conserver cette réputation pendant de nombreuses années.

### **FRANCHISES ARTIXIUM**

"Suivre votre projet de sa conception à son achèvement."





112 Avenue Franklin Roosevelt 69120 Vaulx-en-Velin France







Artixium Operational Center 518000 Shenzhen China







Weissensteinstrasse 90b, 46149 Oberhausen Germany







Merkez Mah. Baglar Cad. A Blok Apt. No: 14D/13 Kagithane, Istanbul Turkey



- www.artixium.com
- **\( 0 428 001 801**
- inkedin.com/company/artixium
- twitter.com/artixium

- youtube.com/@artixium
- facebook.com/artixium
- instagram.com/artixium



Depuis sa création en 2012 par deux entrepreneurs européens, Artixium a évolué et toujours à la recherche de moyens innovants pour contribuer à la transition numérique de notre monde. Il n'a fallu que quelques années à Artixium pour devenir un acteur incontournable de l'industrie des écrans géants LED.

www.artixium.com